

Concernant le point V.

1 Il est fait référence aux documents suivants:

D1 : EP 1 338 902 A (QINETIQ LTD) 27 août 2003 (2003-08-27)

2 REVENDICATION INDEPENDANTE 1

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'Article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'Article 33(2) PCT. Le document D1 décrit (les références entre parenthèses s'appliquant à ce document) un dispositif de détection d'objets places sur un sujet humain (D1: page 4, lignes 56-58), ledit dispositif comportant au moins:

- i. une source de génération d'un signal hyperfréquence (D1: colonne 11, ligne 40);
- ii. un cornet d'émission dudit signal, ledit cornet éclairant une zone du corps dudit sujet humain (D1: colonne 11, ligne 17);
- iii. un cornet de réception du signal réfléchi par ladite zone (D1: colonne 12, lignes 18-20);
- iv. une structure portant au moins le cornet d'émission et le cornet de réception (D1: figure 14);
- v. des moyens d'analyse dudit signal réfléchi (D1: figure 18);
- vi. la source de génération du signal comporte des moyens permettant de générer le signal dans un état de polarisation connu (D1: colonne 6, lignes 28-40), ledit signal éclairant ladite zone du corps sous un angle d'incidence non nul (D1: colonne 5, lignes 41-48; colonne 12, ligne 50 - colonne 13, ligne 3);
- vii. les moyens d'analyse comportent
  - des premiers moyens permettant de déterminer les caractéristiques énergétiques et polarimétriques du signal réfléchi (D1: colonne 20, lignes 1-4),
  - des seconds moyens permettant de déterminer à partir desdites caractéristiques la présence d'objets placés sur ledit sujet humain (D1: colonne 20, lignes 5-8) et
  - des troisièmes moyens d'avertissement de ladite présence (D1: colonne 22, lignes 25-29).

**OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION  
CHARGÉE DE LA RECHERCHE  
INTERNATIONALE (FEUILLE SEPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/EP2004/053328

L'objet de la revendication 1 n'est donc pas nouveau

**3 REVENDICATIONS DEPENDANTES 2-15**

Les revendications 2-15 ne contiennent pas de caractéristiques qui, combinées avec les caractéristiques d'une quelconque revendication à laquelle elles se réfèrent, satisfont aux exigences du PCT en matière de nouveauté et d'activité inventive (article 33 2) et 3) PCT)